

**Cultivar de trigo BRS Timbaúva
testada e indicada para as regiões de
adaptação 4 e 5 do estado de Santa
Catarina¹**



Pedro Luiz Scheeren², Leo de Jesus Antunes Del Duca², Márcio Só e Silva², Cantídio Nicolau Alves de Sousa², Alfredo do Nascimento Junior², Aroldo Gallon Linhares², Luiz Eichelberger², Eduardo Caierão², João Leonardo Pires², Márcia Soares Chaves², Leila Maria Costamilan², Ariano Moraes Prestes², Maria Imaculada Pontes Moreira Lima², Martha Zavariz de Miranda², Eliana Maria Guarienti², Marcio Voss², Wilmar Cório da Luz², Gilberto Rocca da Cunha², Ana Christina Sagebin Albuquerque² e Julio Cesar Barreneche Lhamby²

A cultivar de trigo BRS Timbaúva (linhagem PF 950419) foi obtida a partir do cruzamento BR 32/PF 869120, realizado na Embrapa Trigo em 1991. BRS Timbaúva foi indicada para cultivo em 2002, no estado do Rio Grande do Sul, destacando-se pela rusticidade, pelo rendimento e qualidade física de grãos e pela sanidade de espiga. Caracterizou-se pelo ciclo médio e porte alto de planta. Foi moderadamente tolerante ao crestamento e moderadamente suscetível ao desgrane natural (debulha). Apresentou-se moderadamente suscetível ao acamamento, sendo, por isso, indicada para cultivo em áreas menos férteis ou quando o produtor de trigo aplicar menores quantidades de fertilizantes, principalmente adubação nitrogenada. Quanto a doenças, tem apresentado moderada

resistência ao vírus do mosaico do trigo (VMT), à giberela e à mancha da gluma, moderada suscetibilidade à ferrugem da folha, à mancha marrom e à mancha bronzeada e suscetibilidade ao oídio.

Os ensaios de avaliação da cultivar BRS Timbaúva no estado de Santa Catarina foram realizados em parceria entre a Embrapa Trigo e a Fundação Pró-Sementes. Os rendimentos de grãos obtidos são apresentados na Tabela 1, onde observa-se que o rendimento médio, em cinco experimentos conduzidos em Santa Catarina, foi de 3.770 kg/ha, superando em 4% o rendimento das testemunhas CD 105 e BRS 179. BRS Timbaúva apresenta grãos vermelhos, de textura dura, com elevado peso do hectolitro (em média 78 kg/hl). Pela força de glúten (média de 160×10^{-4} J), esta cultivar foi classificada, preliminarmente, em

¹ Apoio: FINEP – Convênio Nº 01/04/0154/00.

² Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 294, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: scheeren@cnpt.embrapa.br.

Santa Catarina, como trigo da classe comercial Brando. Sua farinha é indicada para a fabricação de bolos, biscoitos, bolachas, produtos de confeitaria e para uso doméstico.

Pelo seu desempenho agrônomo e ampla adaptação às regiões produtoras de trigo, a indicação de cultivo de BRS Louro está sendo indicada para as regiões 4 e 5 de Santa Catarina.

Tabela 1. Rendimento de grãos de trigo (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Timbaúva nas regiões 4 e 5 do estado de Santa Catarina, em comparação com as testemunhas CD 105 e BRS 179, no período 2002-2004. Embrapa Trigo, Passo Fundo, 2005.

| Safr | | Regiões de adaptação – Santa Catarina (SC) | | |
|---|------------------------|--|-------|----------|
| | | 4 | 5 | Média SC |
| 2002 | Número de locais | | 1 | 1 |
| | Rendimento médio kg/ha | | 3.199 | 3.199 |
| 2003 | Número de locais | 1 | 1 | 2 |
| | Rendimento médio kg/ha | 2.880 | 3.966 | 3.423 |
| 2004 | Número de locais | 1 | 1 | 2 |
| | Rendimento médio kg/ha | 3.858 | 4.948 | 4.403 |
| Número total de locais | | 2 | 3 | 5 |
| Rendimento médio (kg/ha) | | 3.369 | 4.037 | 3.770 |
| Rendimento médio (kg/ha) testemunhas (CD 105 e BRS 179) | | 3.203 | 4.131 | 3.610 |
| Rendimento relativo (%) às testemunhas (CD 105 e BRS 179) | | 105 | 98 | 101 |



**Comunicado
Técnico Online, 152**

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Embrapa Trigo
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970
Passo Fundo, RS
Fone: (54) 3311 3444
Fax: (54) 3311 3617
E-mail: sac@cnpt.embrapa.br

Expediente

Comitê de Publicações
Presidente: Silvio Tulio Spera
Beatriz Marti Emygdio, Gilberto Omar Tomm, José
Maurício Cunha Fernandes, Luiz Eichelberger, Maria
Imaculada P. Lima, Martha Zavaris de Miranda,
Sandra Patussi Brammer

Referências bibliográficas: Maria Regina Martins
Editoração eletrônica: Márcia Barrocas Moreira
Pimentel

SCHEEREN, P. L.; DEL DUCA, L. de J. A.; SÓ E SILVA, M.; SOUSA, C. N. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; LINHARES, A. G.; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; CUNHA, G. R. da; ALBUQUERQUE, A. C. S.; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Timbaúva testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do Estado de Santa Catarina.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 152). Disponível em:
http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co152.htm